

Bulletin F8REF – 2009 semaine 30

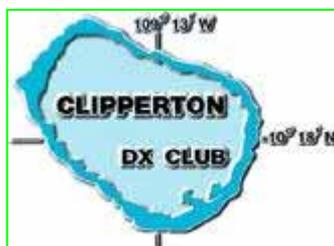


RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2

<http://www.ref-union.org>



Infos trafic du Clipperton DX Club Flo F5CWU



Afrique

5V, Togo – I1FQH sera **5V7PRF** du 22 au 30 juillet.

7P Lesotho – Du 29/07 au 13/08 seront actifs, HA5AO (7P8AO), DJ0YI (7P8YI), W0MM (7P8MM), 9M6XRO (7P8OK), K5LBU (7P8CF).

EA9, Ceuta & Melilla – DJ1AIB sera en /EA9 du 22 au 26 juillet. Activité de 160 à 6m.

Amériques

C6, Bahamas – Une équipe américaine sera **C6APR** entre le 23 et le 27 juillet.

Ils utiliseront également les indicatifs **C6AXD (RTTY)**, **C6AQO (6m)**.

V3, Belize – Du 26/07 au 12/08, LA5OPA sera **V31NP** depuis Ambergris Cay (NA-073).

ZF, Cayman – W9CGI sera à Grand Cayman du 29 juillet au 10 août.

Europe

HB0, Liechtenstein - Alain F5LMJ sera **HB0/F5LMJ** du 11 au 24 juillet.

- ON4DN sera également en HB0 du 24 au 28/07.

OY, Feroe – IW4BLZ sera OY/IW4BLZ du 27 au 29 juillet.

TK – F5MUX sera **TK5UX** du 12 au 25 juillet.

- Une équipe espagnole sera **TK9X** du 25/07 au 01/08. De 160 à 6m en SSB, CW et Digital

TM70 – GW3SQX sera actif depuis l'île d'Oléron (17) du 24 au 28/07.

Réf. EU-032 (DIFM AT-025, WLOTA 1369). Toutes bandes HF et contest RSGB IOTA.

Océanie

VK9N, Norfolk - VK2IR sera **VK9IR** du 19 au 22/07 avant d'utiliser l'indicatif **VK9NI** (tout comme d'autres opérateurs australiens) entre le 22 et le 29/07.

Infos concours du prochain week-end

Les concours "DX" du prochain week-end

RSGB IOTA Contest 1200Z, Jul 25 to 1200Z, Jul 26

Retrouvez le détail de tous les règlements "F" et un calendrier des concours dans le monde pour le mois en cours sur <http://concours.ref-union.org> . Bon contests !

73's de la commission concours du REF-Union.

INFOS NATIONALES

Réseaux F9TM / Cours FAV22

Les réseaux F9TM sont suspendus pendant l'été.

Reprise des réseaux F9TM le 10 septembre avec la liste d'appel suivante :

F5MID, F8IL, F8CSL, F6BFQ, F8FIV, F6BJP, F5SPW, F5SQA, F6CDN, F6HFI, F5UBN, F5JLI, F5KEB, F5SHE, F6AAS, F6KTN, TM7RPC, F5OJD, F6BDM, F6INZ, F8KOT, F6HSH.

Beaucoup trop de remplacements ont été enregistrés au cours du 1er semestre.

Pendant cette période les **cours FAV 22** seront diffusés normalement 2 fois par jour sauf le samedi selon le programme habituel.

73 et bonnes vacances à tous. Michel F6BSP

Services du REF-Union à Tours

Le siège sera fermé du 01 au 16 août inclus pour les congés annuels.

La station radio du siège n'est toujours pas dépannée mais nous pouvons espérer une reprise des diffusions du bulletin sur l'air le samedi 5 septembre.



Promotion du radioamateurisme



Un nouveau dépliant REF-Union est disponible pour vos manifestations publiques. Deux possibilités pour vous le procurer :

- Version téléchargeable à imprimer (2 x A4) web du REF-Union :

<http://promotion.ref-union.org/pdf/RefUnion-Jan09.pdf>

- Paquets de 200 dépliants **disponibles auprès de vos présidents départementaux** qui les demander au secrétariat du REF-Union.

Merci à ceux-ci de ne pas faire leurs demandes "au dernier moment".

73 de Joseph F6ICS.

Éditorial de F6IOC - Radio-REF juillet 2009

Lors de l'assemblée générale du REF-Union à Jaunay-Clan le 31 mai dernier, j'ai eu le plaisir de remettre, avec F3YP, les médailles du service historique du REF-Union. Celles-ci, cette année, étaient destinées à honorer les neuf OM, nés avant 1923, qui ont été fidèles au REF depuis plus de 60 ans. Je tiens à les remercier à nouveau pour leur confiance, leur fidélité et leur engagement.

Peu de temps auparavant, j'ai reçu un courriel d'un ancien, peut-être un peu plus jeune que ceux que nous avons honorés cette année. Je lui cède ma place dans cet éditorial.

Il n'y a que 60 ans !

Je me souviens de ce jeudi de l'Ascension, en mai 1949, où en visite à la foire de Paris, je tombai en arrêt devant le stand du REF. Une station de construction entièrement amateur, à tubes bien sûr, une antenne de fortune et un opérateur qui, dans son micro cristal, parlait avec ce que je considérais comme le bout du monde. J'allais avoir 19 ans...

De retour chez mes parents, je pus écouter dans la gamme ondes-courtes du BCL familial les émissions de cette station que je venais de voir. Puis j'en entendis d'autres. Je fus dès ce moment contaminé par ce virus qu'on dit indestructible et qui, en effet, depuis soixante ans, m'a rendu dépendant d'un mal reconnu : LA RADIO.

J'ai aussitôt adhéré au REF, acheté un contrôleur universel avec mes maigres économies, un fer à souder et commencé à me battre avec le schéma de récepteur O.V.1 paru dans la revue. Que de déboires ! Que de difficultés !

On ne dira jamais assez combien le débutant isolé peut être dérouté par de petits riens qui prennent pour lui des proportions considérables. Il n'y avait pas à l'époque de radio-clubs, peu de marchands de composants, et il n'était pas si aisé de connaître d'éventuels OM voisins.

Des années passèrent, avec des hauts et des bas. La chance vint lorsque dans l'immeuble face au mien s'érigea un beau jour une GPA. C'était F8XF, qui sut me donner l'impulsion nécessaire pour que je m'y mette sérieusement avec son aide. Des réalisations virent le jour : le grid-dip, le modeste récepteur à superréaction, puis l'émetteur avec 6L6 au final, accord par circuit Collins et modulation plaque-écran par 6V6, choke-system. J'oubliais : VFO E.C.O. d'un manque de stabilité difficile à imaginer de nos jours. Mais j'avais appris la télégraphie, passé l'examen (merci Monsieur Sigrand) obtenu mon indicatif. J'étais heureux, je faisais des QSO !

Les années passant, les heures de loisir se faisant plus rares, il fallut sacrifier une partie des activités. Le stylo remplaça souvent le fer à souder, et le chéquier la schémathèque, au bénéfice exclusif de la seule chose intouchable : le trafic, notre raison d'être.

En soixante années, j'ai presque constamment vu le REF contesté, son avenir mis en doute, son passé mis en cause. Cependant, envers et contre tout, "fluctuat nec mergitur". Et alors que nous avons à présent notre maison des radioamateurs à Tours, je garde le souvenir de Madame Rosier qui, dans nos modestes bureaux du boulevard de Bercy, savait tout, pensait à tout, faisait tout. De Madame QSL chez qui, à Versailles, transitait tout notre courrier. De F9OE qui, dans l'incroyable désordre de son bureau, trouvait le moyen d'être efficace. Merci à eux, merci aux autres, merci à tous ceux qui ont permis que je devienne, que je sois, que je reste radioamateur.

73 de F3PZ, REF 7344.

PS On ne parle pas souvent, au REF, des old-timers F. Sauf dans la rubrique nécrologique...

Merci, Claude, pour ce témoignage.

Aujourd'hui encore, la motivation et l'entraide sont essentielles pour entretenir une passion née lors de la découverte, souvent fortuite, de ce monde magique du radioamateurisme. Le REF-Union, par les services qu'il apporte et le lien qu'il permet entre les passionnés de radio, doit être au centre de cet accompagnement. Les établissements départementaux ont, en particulier, un rôle essentiel dans ces actions de proximité.

Je vous souhaite à tous un très bon été, que vous trouviez pendant vos vacances le temps nécessaire pour terminer le dernier montage en attente depuis des mois et profitez des conditions de propagation estivales pour le tester sur l'air.

Cordialement

Betty Magnin, F6IOC, présidente du REF-Union.

Revue Radio-REF de juillet/août 2009

Le numéro 823 (juillet/août 2009) a été déposé à la poste le vendredi 10 juillet 2009.



Événements

- 3 Éditorial
- 4 Nouveaux indicatifs
- 5 Le calendrier
- 6 Congrès national 2009 du REF-Union
- 8 AG 2009 de l'URA et inauguration du local de C37NL
- 10 Notre nouveau partenaire : Radiofil
- 12 HAMEXPO 2009
- 13 Marennes 2009

Technique

- 14 APRS en portable avec la gamme Explorist de Magellan - F8ARR
- 16 Puissance Apparente Rayonnée ou PAR - F6AEM
- 20 Convertisseur 70 MHz > 28 MHz - F1JGP

Association

- 26 Les départements
- 30 Le carnet du REF-Union
- 32 Assemblée Générale du REF-Union - Jaunay-Clan le 31 mai 2009
- 34 Compte rendu de la 93ème séance du CA du REF-Union
- 35 Compte rendu de la 94ème séance du CA du REF-Union
- 36 Réunion du Conseil des Présidents Départementaux et Associations Associées

Rubriques

- 38 Chronique du service historique du REF-Union
- 40 Formation radioamateur
- 42 Petites annonces
- 44 Activité spatiale radioamateur
- 57 Trafic en 50 MHz
- 50 Trafic en décimétriques
- 52 Clipperton DX Club
- 54 Récit : HI9/EA3WL-HI9EA3BT > République Dominicaine 2009
- 57 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 58 CWinfos
- 60 Trafic en THF
- 67 Concours THF
- 69 QSL infos
- 70 Bon de commande de la boutique du REF-Union

La NOMENCLATURE 2009

Si votre adresse email ne figure pas dans notre nomenclature <http://nomenclature.ref-union.org/> et que vous désirez qu'elle figure dans l'édition "papier" 2009 merci d'envoyer un message (en précisant votre No REF et votre indicatif) à l'adresse [email-nomenclature@ref-union.org](mailto:nomenclature@ref-union.org) avant le 15/08/2009.

Charente-Maritime (17)

Samedi 1^{er} août : Marennes 2009



Rassemblement de Marennes samedi 1er août 2009 de 8h à 18h. **Salle polyvalente de Marennes** (à côté d'Intermarché)
Comme l'année dernière, il s'effectuera sur une seule journée. L'accueil des exposants professionnels, brocantes et associations sera accessible dès le vendredi 31 juillet à partir de 16h.

Possibilité de stationnement pour les caravanes, camping car. Sur place, buvette et restauration le midi (attention plateaux repas limités).

Vous pouvez déjà dorénavant demander toutes les informations concernant cette journée.

Pour nous contacter marennes2009@ref-union17.org

Nous vous attendons nombreux.

73 de Jacques F0EAR (secrétaire du REF-Union 17)

Finistère (29)

Samedi 8 août : activations à Kersaint

F1MPR et F6CNM activeront à partir de 8h locale :

- Le château de Trémazan DFCF 29-025

- Le moulin de Kersaint DMF 29-013

Cette activation se fera depuis la maison des Chanoines à Kersaint en Landunvez, située à moins de 500m des deux sites.

L'indicatif utilisé sera F1MPR/P. Nous vous attendons nombreux sur l'air et sur le site.

73 de F6CNM (président du REF-29)



Haute-Garonne (31)

"Votre écho sur la lune", F5KUG est à la Cité de l'espace à Toulouse



Le radio club F5KUG du Club Loisirs Léo Lagrange de Colomiers a inauguré son **animation "Votre écho sur la Lune"** à la Cité de l'espace de Toulouse pour la journée spéciale du 20 juillet célébrant le 40ème anniversaire des premiers pas de l'Homme sur la Lune.

La démonstration consiste à faire entendre aux visiteurs l'écho sur la Lune d'une transmission en 2300 Mhz.

Les échos étaient bien audibles malgré le bruit ambiant, les quelques réceptions plus délicates permettaient de sensibiliser les visiteurs aux nombreuses difficultés qu'il faut surmonter pour réaliser ce type de liaisons.

L'affluence a été grande pour cette journée exceptionnelle d'autant plus que nous sommes installés dans le hall du Terradome qui attire beaucoup de monde.

La démonstration restera visible à la Cité de l'espace de 11h00 à 18h00 :

- du 23 au 25 juillet
- du 17 au 23 août
- du 16 au 21 septembre

Le 24 juillet pour la « Nuit des étoiles » permanence de 11h00 à 22h00.

Pour les OM de passage, la Cité de l'espace est située tout près de la sortie 17 de la rocade toulousaine. Avec les 73 du radio club F5KUG.



Isère (38)

Activation de TM3FFI du 18/07 au 01/08

Pour célébrer le 65ème anniversaire de la libération de notre pays et rappeler le souvenir tragique du Vercors, l'association "Dissidence 44" organisera les 18-19-20 juillet 2009 une reconstitution vivante des Maquis du Vercors avec l'aide de différentes associations d'anciens combattants et des municipalités de Villard de Lans et de Vassieux en Vercors.

Les radioamateurs de la région participeront à cette manifestation en activant du **18 juillet au 1er août**, l'indicatif **TM3FFI** à partir de différents points hauts du Vercors (Isère et Drôme), pour commémorer le souvenir des opérateurs radios clandestins dont le rôle se révéla déterminant dans la Résistance ainsi que dans la victoire finale des Alliés.

Activation radio avec des valises de la Résistance :

- le **samedi 18 et le dimanche 19** à Bois Barbu (au dessus de Villard de Lans)
- le **lundi 20 juillet**, sur le lieu de la Britière (commune de Saint Agnan en Vercors), à l'emplacement où opérait le PC radio de la Résistance.



Le trafic se fera sur les bandes 80 et surtout sur 40 mètres, essentiellement en CW.

Attention, l'émission sera en QRP (aux conditions de l'époque) et non en grande puissance avec un trafic à grande vitesse...

F8JZR et F6GNK espèrent que vous serez nombreux à les contacter pour cette occasion.

Passez les voir si vous êtes dans la région.

QSL via bureau, ci-dessus la qsl spéciale qui a été réalisée pour l'événement.

73 de Jean-Marie F5AQB

«RESISTANCES»
Hommage aux combattants de la Liberté 1944/2009 : 65ème anniversaire
Samedi 18 & Dimanche 19 Juillet 2009
à Bois Barbu (Villard-de-Lans / Vercors Isère)
EXPOSITION VIVANTE de 14H à 19H

Venez rencontrer les anciens combattants et acteurs de cette époque / Exposition vivante et conférences sur le thème de la Résistance civile et militaire au Vercors / Véhicules, armement, matériel de parachutage et de transmission / Commémorations & hommages / Plus de 60 participants en tenues d'époque / Présentation authentique d'un campement du maquis / Défilé à Villard-de-Lans le 19 juillet à 10H30
ENTRÉE/PARTICIPATION AUX FRAIS: 5euros (gratuit pour les - de 12 ans)
PARTICIPATION AUX COMMÉMORATIONS OFFICIELLES à VILLARD-DE-LANS le 21 JUILLET
Renseignements : 04.76.04.99.73 Programme: <http://www.dissidence44.com>

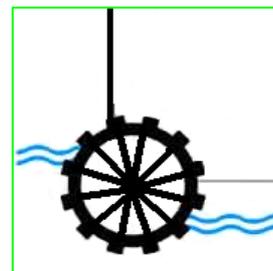
Moselle (57)

Dimanche 26 juillet activation du moulin d'Erching



Le radio-club de Sarreguemines **F6KFH** activera le moulin d'ERCHING sur la frontière franco-allemande le 26 juillet sous la **référence 57-003**. L'indicatif utilisé sera F6KHF/P –

73 de François F 8 DHN



Nord (59)

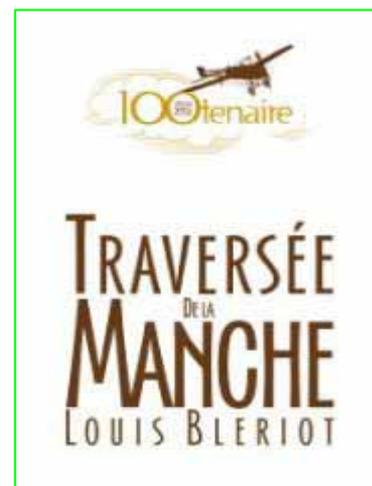
F8KGN activera TM1LB du 14/07 au 27/07

Pour commémorer le **centenaire de la traversée de la Manche par Louis Blériot**, **F8KGN** radio-club de Cambrai activera l'indicatif **TM1LB** du 14 au 27 juillet 2009 inclus.

Le samedi 18 nous serons installés sur l'aérodrome de Niergnies. Trafic sur bandes décimétriques (et VHF) en phonie, CW, et peut-être RTTY.

Une QSL commémorative a été imprimée pour cette occasion, en plus des reports habituels, elle rappellera brièvement les origines cambrésiennes de cet aviateur et le déroulement de sa vie. Elle sera adressée à tous les contacts établis durant ces deux semaines par la voie habituelle du service QSL du REF-Union à Tours.

73 d'André F8DEM



F8KOT activera TM8SPA du 16/07 au 29/07



Le Radio Club « Didier GAUDE (F9LD+), F8KOT activera un indicatif spéciale **TM8SPA**, du 16 au 29 juillet. Une QSL spéciale et un diplôme pourront être obtenus pour chaque contact effectué.

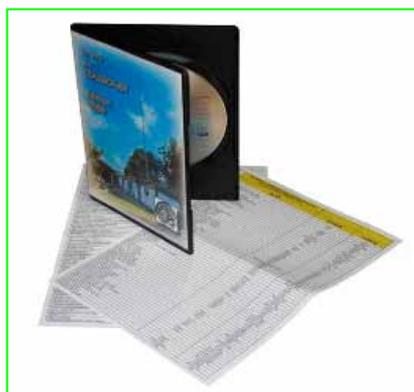
Plus d'informations auprès de F6BDM (nomenclature).

Merci et espère vous contacter très nombreux

73 des participants à cette activité. F6BDM secrétaire du Radio Club F8KOT

Bas Rhin (67)

37 ans de "Liaisons67" en DVD



Le REF67 à réalisé par l'intermédiaire de Bruno F5NWX rédacteur en chef du petit journal des Om's du département du Bas Rhin (Liaison67) un DVD regroupant 36 années d'édition de cette revue. Ce DVD qui représente un gros travail, peut intéresser bon nombre de radioamateurs pour la quantité d'articles techniques contenus dans ce DVD. Avec ce DVD, vous trouverez dans la pochette un récapitulatif papier des articles techniques qu'il contient. Cette liste est consultable au format PDF sur le site du REF67 <http://ref67.free.fr> dans la rubrique téléchargement.

Ce DVD est disponible (11€franco de port) auprès de brunodurner@evc.net .

73 de Christian F5LGF

Haute-Savoie (74)

Dimanche 26 juillet journée rencontre et pique-nique à PLAINE JOUX



Elle aura lieu le dimanche 26 juillet 2009 à partir de 10h à Plaine Joux (Le lac vert) au dessus de Passy.

GPS : N45°57'01.0" - E006°44'07.0"
UTM : 32T 0324576 5091235
Locotor : JN35IW

N'hésitez pas à en parler autour de vous et à venir accompagnés, de votre famille bien sûr mais aussi des OM que vous connaissez et qui pourraient ne pas avoir eu connaissance de cette invitation.

Programme de la journée :

- Accueil dès 9h45 sur le parking
- Radioguidage 145.550MHz et 431.3125MHz
- Chasse au renard à partir de 10h15, avec 2 ou 3 balises, fréquences données sur place.
- Apéritif à 12h30 offert par le REF74.
- Repas tiré des sacs

L'après-midi, activités diverses radio : démonstration du matériel que vous apporterez, échanges d'expériences, ... et non spécifiques radio : apportez vos boules, ballons, etc



Le bureau du REF 74 espère vous retrouver nombreux ce dimanche 26 juillet.

Le QSL manager amènera les QSL et les diplômes des OM du 74.

73's de Damien F5RRS président et qsl manager du REF74

Somme (80)

Activation de TM16PO du 18/07 au 01/08

Activation de l'indicatif **TM16PO** pour le 93ème anniversaire de l'offensive franco-britannique de 1916 sur le front de la Somme et à l'issue d'un son et lumière retraçant cette bataille dans le village de Pozières.

Qrv en HF et VHF depuis la ligne de front.

Le qsl manager sera F5DRD.

Le site du spectacle est www.digger-pozières.org

Au plaisir sur l'air. 73 de David F5DRD



Vaucluse (84)

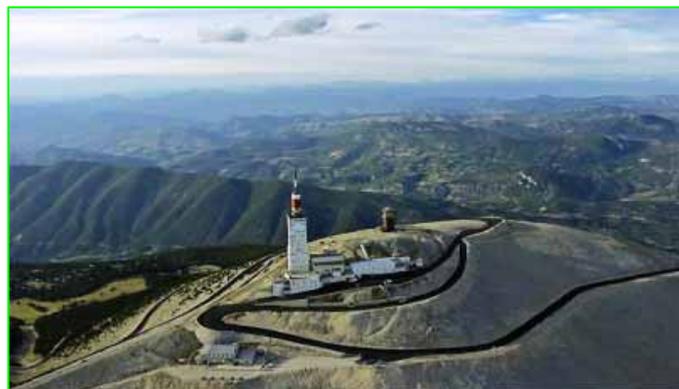
F5KPO activera TM1MV du 11/07 au 25/07



A l'occasion du passage du tour de France 2009, avec arrivée sur le mont VENTOUX le samedi 25 juillet 2009 le radio-club ARV 84 **F5KPO** activera l'indicatif spécial **TM1MV** (pour Mont Ventoux) **du 11 au 25 juillet** jour de l'arrivée au sommet du VENTOUX sur toutes bandes décimétriques et sur 144 MHz en tous modes.

Carte QSL via F5KPO le RC du Vaucluse.
Les opérateurs seront F1EGC. F6HIA.
F6DXY. F4FZI. F4FSQ. F4FUR. F8BRP.

Toute l'équipe vous attend sur les ondes en
espérant vous trouver très nombreux.
73 d'André F8BRP.



BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF-Union de préférence à d'autres. La seule source officielle de ce bulletin est le REF-Union, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF message à [f8ref \(at\) ref-union.org](mailto:f8ref@ref-union.org).
Pour éviter les erreurs "de recopie" merci d'envoyer les textes (format "doc" ou "txt") et les images (format jpeg) à insérer sous forme de pièces jointes.

73 de F6BIG rédacteur et de toute l'équipe de diffusion de ce bulletin.